



(21) 申请号 202420608226.9

(22) 申请日 2024.03.27

(73) 专利权人 中国人民解放军总医院第四医学
中心

地址 100048 北京市海淀区阜成路51号

(72) 发明人 吴欣窈 胡梦梦 吴亚林 陈若云

(74) 专利代理机构 北京卓爱普专利代理事务所
(特殊普通合伙) 11920

专利代理师 王玉松

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

A61M 5/52 (2006.01)

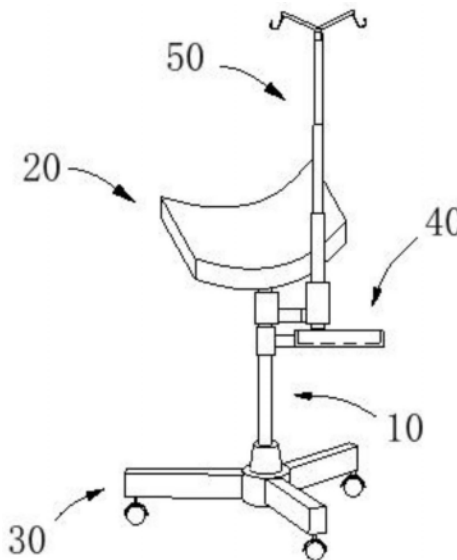
权利要求书2页 说明书6页 附图6页

(54) 实用新型名称

可移动式多功能医护架

(57) 摘要

本实用新型涉及一种可移动式多功能医护架,包括下伤肢承托组件,所述下伤肢承托组件包括承托下伤肢的承载托架和支撑所述承载托架的第一杆状支撑件,所述承载托架的底面中心部与所述第一杆状支撑件的上端部连接;支架组件,所述支架组件包括第二杆状支撑件;第一连接组件,所述第一连接组件将所述第一杆状支撑件与所述第二杆状支撑件连接。本实用新型解决了对下伤肢进行换药过程中,患者下伤肢固定不稳问题。



1. 一种可移动式多功能医护架,其特征在于,包括:

下伤肢承托组件,所述下伤肢承托组件包括承托下伤肢的承载托架(20)和支撑所述承载托架(20)的第一杆状支撑件(10),所述承载托架(20)的底面中心部与所述第一杆状支撑件(10)的上端部连接;

支架组件(50),所述支架组件(50)包括第二杆状支撑件(505);

第一连接组件(60),所述第一连接组件(60)将所述第一杆状支撑件(10)与所述第二杆状支撑件(505)连接。

2. 根据权利要求1所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:所述承载托架(20)包括连接凸起(201)以及形成在连接凸起(201)上的承载板(202),所述连接凸起(201)形成于承载板(202)的中部位置处,所述连接凸起(201)处开设有连接孔,第一杆状支撑件(10)上端部与连接孔可拆卸连接。

3. 根据权利要求2所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:所述承载板(202)的上板面呈内凹的弧面状结构。

4. 根据权利要求1所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:所述第一连接组件(60)包括第一卡环(601)、形成在第一卡环(601)上的转动段(602)以及形成在转动段(602)上的第二卡环(603),且第一卡环(601)与第二卡环(603)可通过转动段(602)旋转,第二杆状支撑件(505)卡设在第一卡环(601)内,并通过第二卡环(603)将第二杆状支撑件(505)安装在第一杆状支撑件(10)上。

5. 根据权利要求4所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:还包括设置在第一杆状支撑件(10)上的托盘组件(40),托盘组件(40)包括托盘体(401)以及第二连接组件(402),托盘体(401)通过第二连接组件(402)可转动地安装在第一杆状支撑件(10)上,第二连接组件(402)包括第三卡环(403)以及形成在第三卡环(403)上的连接杆(404),第三卡环(403)可转动地卡设在第一杆状支撑件(10)上,连接杆(404)的端部设有托盘体(401)。

6. 根据权利要求1所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:所述第一连接组件(60)包括第一环状部件(14)、连接件(15)、第二环状部件(16)以及固定销(17),所述第一环状部件(14)套设在第一杆状支撑件(10)表面且沿着第一杆状支撑件(10)表面上下滑动,所述第一环状部件(14)表面与所述连接件(15)的一端均一体成型,所述连接件(15)远离第一环状部件(14)的一端与第二环状部件(16)的外表面一体成型,所述第一环状部件(14)和第二环状部件(16)表面开设螺纹通口,所述固定销(17)外表面形成与螺纹口适配的螺纹,所述第二杆状支撑件(505)的一端插接在所述第二环状部件(16)内,所述固定销(17)一端与第一杆状支撑件(10)、第二杆状支撑件(505)的外表面相抵。

7. 根据权利要求6所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:还包括托盘组件(40),所述托盘组件(40)包括托盘体(401)和与所述托盘体(401)底部表面固定连接的固定杆(18),所述第一连接组件(60)设置两个及以上,所述固定杆(18)插接在另一个所述第二环状部件(16)内,所述固定销(17)一端与固定杆(18)外表面相抵。

8. 根据权利要求1所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:还包括托盘组件(40),所述托盘组件(40)包括托盘体(401)和与所述托盘体(401)底部表面固定连接的固定杆(18),所述第一连接组件(60)包括第一环状部件(14)、两个连接件(15)、两个第二环状部件(16)以及固定销(17),所述第一环状部件(14)套设在第一杆状支撑件(10)表面且沿着第一

杆状支撑件(10)表面上下滑动,所述第一环状部件(14)表面与所述两个连接件(15)的一端均一体成型,两个所述连接件(15)远离第一环状部件(14)的一端分别与两个第二环状部件(16)的外表面一体成型,所述第一环状部件(14)和第二环状部件(16)表面开设螺纹通口,所述固定销(17)外表面形成与螺纹口适配的螺纹,所述第二杆状支撑件(505)的一端插接在其中一个所述第二环状部件(16)内,所述固定杆(18)的一端插接在另一个第二环状部件(16)内,所述固定销(17)一端分别与第一杆状支撑件(10)、第二杆状支撑件(505)以及固定杆(18)的外表面相抵。

9.根据权利要求8所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:两个所述两个连接件(15)之间形成的夹角为锐角。

10.根据权利要求1或4所述的可移动式多功能医护架,其特征在于:所述支架组件(50)还包括与第二杆状支撑件(505)一端固定连接的若干条可相对伸缩的连接管体以及设置在顶部一连接管上的挂持组件(504),所述第一杆状支撑件(10)远离承载托架(20)的一端连接移动结构(30)。

可移动式多功能医护架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,尤其涉及一种可移动式多功能医护架。

背景技术

[0002] 肢损伤患者在进行换药时,均需要家属配合医护人员提拉患者下肢,在由医护从药箱或药架中取药后对患者上药,若换药时间长,家属以及患者均会感到疲劳,较为消耗人力,并且换药效果也不好,使用不方便;

[0003] 实用新型专利公开号:CN213406760U,公开了“一种专用于上肢骨折患者换药的新型支架型换药车”,包括移动底座,移动底座顶端设置有调节机构;调节机构包括固定支撑杆、升降杆、输液架升降调节手柄、升降式输液架、悬挂挂钩、调节钢管、调节螺丝、伤肢放置板和伤肢放置板支撑架;为了便于医护人员对升降式输液架和伤肢放置板的高度进行调整其为对上肢进行换药使用,然而,在使用时出现一定的弊端,也就是放置板的结构稳定性差,对患肢进行换药的过程中当患肢放置在伤肢放置板上时,由于伤肢无法自主用力,在换药的过程中,放置板需要承受的重量较大,且受力不均,导致放置板掉落,鉴于此,有必要对该技术进行改进。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种可移动式多功能医护架,以提高对患者的换药效果,并且便于操作。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案为:一种可移动式多功能医护架,包括下伤肢承托组件,所述下伤肢承托组件包括承托下伤肢的承载托架和支撑所述承载托架的第一杆状支撑件,所述承载托架的底面中心部与所述第一杆状支撑件的上端部连接;支架组件,所述支架组件包括第二杆状支撑件;第一连接组件,所述第一连接组件将所述第一杆状支撑件与所述第二杆状支撑件连接。

[0006] 作为进一步改进,所述承载托架包括连接凸起以及形成在连接凸起上的承载板,所述连接凸起形成于承载板的中部位置处,所述连接凸起处开设有连接孔,第一杆状支撑件上端部与连接孔可拆卸连接。

[0007] 作为进一步改进,所述承载板的上板面呈内凹的弧面状结构。

[0008] 作为进一步改进,所述第一连接组件包括第一卡环、形成在第一卡环上的转动段以及形成在转动段上的第二卡环,且第一卡环与第二卡环可通过转动段旋转,第二杆状支撑件卡设在第一卡环内,并通过第二卡环将第二杆状支撑件安装在第一杆状支撑件上。

[0009] 作为进一步改进,还包括设置在第一杆状支撑件上的托盘组件,托盘组件包括托盘体以及第二连接组件,托盘体通过第二连接组件可转动地安装在第一杆状支撑件上,第二连接组件包括第三卡环以及形成在第三卡环上的连接杆,第三卡环可转动地卡设在第一杆状支撑件上,连接杆的端部设有托盘体。

[0010] 作为进一步改进,所述第一连接组件包括第一环状部件、连接件、第二环状部件以

及固定销,所述第一环状部件套设在第一杆状支撑件表面且沿着第一杆状支撑件表面上下滑动,所述第一环状部件表面与所述连接件的一端均一体成型,所述连接件远离第一环状部件的一端与第二环状部件的外表面一体成型,所述第一环状部件和第二环状部件表面开设螺纹通口,所述固定销外表面形成与螺纹口适配的螺纹,所述第二杆状支撑件的一端插接在所述第二环状部件内,所述固定销一端与第一杆状支撑件、第二杆状支撑件的外表面相抵。

[0011] 作为进一步改进,还包括托盘组件,所述托盘组件包括托盘体和与所述托盘体底部表面固定连接的固定杆,所述第一连接组件设置两个及以上,所述固定杆插接在另一个所述第二环状部件内,所述固定销一端与固定杆外表面相抵。

[0012] 作为进一步改进,还包括托盘组件,所述托盘组件包括托盘体和与所述托盘体底部表面固定连接的固定杆,所述第一连接组件包括第一环状部件、两个连接件、两个第二环状部件以及固定销,所述第一环状部件套设在第一杆状支撑件表面且沿着第一杆状支撑件表面上下滑动,所述第一环状部件表面与所述两个连接件的一端均一体成型,两个所述连接件远离第一环状部件的一端分别与两个第二环状部件的外表面一体成型,所述第一环状部件和第二环状部件表面开设螺纹通口,所述固定销外表面形成与螺纹口适配的螺纹,所述第二杆状支撑件的一端插接在其中一个所述第二环状部件内,所述固定杆的一端插接在另一个第二环状部件内,所述固定销一端分别与第一杆状支撑件、第二杆状支撑件以及固定杆的外表面相抵。

[0013] 作为进一步改进,两个所述两个连接件之间形成的夹角为锐角。

[0014] 作为进一步改进,所述支架组件还包括与第二杆状支撑件一端固定连接的若干条可相对伸缩的连接管体以及设置在顶部一连接管上的挂持组件,所述第一杆状支撑件远离承载托架的一端连接移动结构。

[0015] 本实用新型的上述技术方案具有以下有益效果:

[0016] (1) 本实用新型可移动式多功能医护架,由于承载托架的底面中心部直接与第一杆状支撑件的上端部连接,因此承载托架的承载能力更强,其结构更加的稳固,承载托架的底面中心部为重力中心位置,防止由于下伤肢重量大造成医护架侧翻的问题。

[0017] (2) 本实用新型可移动式多功能医护架整体结构简单,便于将患者的下肢搭在承载托架的承载板内,将药品规范整齐的摆放至托盘组件的托盘体内,以便于医护人员取拿,以对患者上药,家属无需一直提拉患者下肢,减少家属以及患者的疲劳度,并且医护人员对患者的换药效果也较好,操作方便。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型另一使用状态的整体结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型的分解结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型的支架组件通过第一连接组件与第一杆状支撑件的安装结构示意图;

[0022] 图5为图4的俯视图;

[0023] 图6为图2中输液架旋转收纳的放大示意图;

- [0024] 图7为本实用新型的托盘组件与第一杆状支撑件安装的结构示意图；
[0025] 图8为图7的俯视图；
[0026] 图9为本实用新型的整体结构示意图；
[0027] 图10为本实用新型的整体结构示意图；
[0028] 图11为本实用新型的支架组件的剖面结构示意图；
[0029] 图12为图11中I部放大示意图。

具体实施方式

[0030] 以下实施例进一步说明本实用新型的内容,但不应理解为对本实用新型的限制。在不背离本实用新型精神和实质的情况下,对本实用新型方法、步骤或条件所作的修改或替换,均属于本实用新型的范围。

[0031] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式进行详细说明。

[0032] 请参阅图1至图3所示,本实用新型公开的一种可移动式多功能医护架,包括下伤肢承托组件,所述下伤肢承托组件包括承托下伤肢的承载托架20和支撑所述承载托架20的第一杆状支撑件10,所述承载托架20的底面中心部与所述第一杆状支撑件10的上端部连接,支架组件50,所述支架组件50包括第二杆状支撑件505,第一连接组件60,所述第一连接组件60将所述第一杆状支撑件10与所述第二杆状支撑件505连接,本申请的可移动式多功能医护架在使用的过程中,将下伤肢放置在承载托架20上,然后由医护人员对下伤肢进行换药,由于承载托架20的底面中心部直接与第一杆状支撑件10的上端部连接,因此承载托架20的承载能力更强,其结构更加的稳固,承载托架20的底面中心部为重力中心位置,防止由于下伤肢重量大造成医护架侧翻的问题,其中承载托架20的底面中心部与所述第一杆状支撑件10的上端部可以是可拆卸连接或者是固定连接,可拆卸连接方便第一连接组件60的增加和减少,固定连接使得结构更加稳固,支架组件50为输液架,用于患者需要输液使用。

[0033] 请结合参阅图3所示,具体地,所述承载托架20包括连接凸起201以及形成在连接凸起201上的承载板202(202),所述连接凸起201形成于承载板202的中部位置处,所述连接凸起201处开设有连接孔,第一杆状支撑件10上端部与连接孔可拆卸连接,具体可以是:第一杆状支撑件10包括连接管101、形成在连接管101一端的上连接端102以及形成在连接管101另一端的下连接端103,其中上连接端与承载托架2020连接,下连接端可以与移动结构30连接,下连接端103外周壁上设有外螺纹,以供与移动结构30安装连接,上连接端102的外周壁上设有外螺纹,连接孔的内周壁处设有与上连接端102的外螺纹相互啮合的内螺纹,连接架10的上连接端102拧设在连接凸起201的连接孔内。承载板202用以支撑患者腿部,以实现患者外科换药,连接凸起201与承载板202一体成型,本申请的医护架结构更加稳固。

[0034] 请结合参阅图3所示,具体地,承载板202的上板面呈内凹的弧面状结构,当患者将下伤肢放置在承载板202上时,内凹的弧面状结构的内侧壁将患肢位置进一步固定,方便医护人员进行换药操作,并且整个换药过程均无需家属配合医护人员提拉患者下肢,操作更加方便。

[0035] 请结合参阅图4至图6所示,第一连接组件60包括第一卡环601、形成在第一卡环601上的转动段602602以及形成在转动段602上的第二卡环603,且第一卡环601与第二卡环603可通过转动段602旋转,第二杆状支撑件505卡设在第一卡环601内,并通过第二卡环603

将第二杆状支撑件505安装在第一杆状支撑件10上,进一步的,第一卡环601与第二卡环603的开口端均向外延伸形成弧形状结构的卡入段604,且第一卡环601与第二卡环603均为弹性结构,以便于快速将输液架50的第二杆状支撑件505卡入第一卡环601内,第一杆状支撑件10快速卡入第二卡环603内。第一卡环601与第二卡环603的内周面均形成弹性摩擦面,以进一步地提高第二杆状支撑件505在第一卡环601内的卡持稳定性、以及第一杆状支撑件10与第二卡环603的卡持稳定性。

[0036] 请结合参阅图1、图2、图7、图8所示,还包括设置在连接架10上的托盘组件40,托盘组件40包括托盘体401以及第二连接组件402,托盘体401通过第二连接组件402可转动地安装在第一杆状支撑件10上,第二连接组件402包括第三卡环403以及形成在第三卡环403上的连接杆404,第三卡环403可转动地卡设在第一杆状支撑件10上,连接杆404的端部设有托盘体401,打开托盘组件40,在托盘体401中取拿所需药品,以对患者上药,家属无需一直提拉患者下肢,家属以及患者均不会感到疲劳,并且医护人员对患者的换药效果也较好。

[0037] 请结合参阅图9、图10所示,第一连接组件60包括第一环状部件14、连接件15、第二环状部件16以及固定销17,所述第一环状部件14套设在第一杆状支撑件10表面且沿着第一杆状支撑件10表面上下滑动,所述第一环状部件14表面与所述连接件15的一端均一体成型,所述连接件15远离第一环状部件14的一端与第二环状部件16的外表面一体成型,所述第一环状部件14和第二环状部件16表面开设螺纹通口,所述固定销17外表面形成与螺纹口适配的螺纹,所述第二杆状支撑件505的一端插接在所述第二环状部件16内,所述固定销17一端与第一杆状支撑件10、第二杆状支撑件505的外表面相抵,在安装时,首先,将第一环状部件14套设在第一杆状支撑件10的外壁上,调整第一环状部件14的位置后,将固定销17的一端旋进在螺纹通口内,固定销17的一端位于第一环状部件14的外表面,固定销17的另一端与第一杆状支撑件10的外表面相抵,通过上述方式将第一杆状支撑件10固定在第一环状部件14内,然后将第二杆状支撑件505的一端插接在第二环状部件16内,此时第二杆状支撑件505与第一杆状支撑件10位置相互平行且垂直于地面,调整好支架组件50的位置后,进一步的将固定销17的一端旋进在螺纹通口内,固定销17的一端位于第二环状部件16的外表面,固定销17的另一端与第二杆状支撑件505的外表面相抵,通过上述方式将第二杆状支撑件505固定在第二环状部件16内,固定销17的一端在螺纹通口内旋动实现支架组件50与第二环状部件16之间的活动、脱离以及固定,实现调整合适的药液高度的目的。

[0038] 请结合参阅图9所示,还包括托盘组件40,所述托盘组件40包括托盘体401和与所述托盘体401底部表面固定连接的固定杆18,所述第一连接组件60设置两个及以上,所述固定杆18插接在另一个所述第二环状部件16内,所述固定销17一端与固定杆18外表面相抵,同理,由于第一连接组件60设置两个及以上,在固定托盘组件40时,将固定杆18的一端插接在一个第二环状部件16内,然后通过固定销17进行固定,固定销17的一端在螺纹通口内旋动实现固定杆18与其中一个第二环状部件16之间的脱离和固定,还可以用过固定销17位置调节固定杆18的固定位置从而调节固定杆18的高度,这样使得支架组件50与托盘组件40之间的距离随意调节,在换药过程便于医护人员对托盘体401上的物品进行操作,此外,当患者在床头输液时,可以将托盘体401高度调整在输液的合适位置,手部放置在托盘体401上承接手部,防止坐着输液手部位置无处放置的问题。

[0039] 请结合参阅图10所示,还包括托盘组件40,所述托盘组件40包括托盘体401和与所

述托盘体401底部表面固定连接的固定杆18,所述第一连接组件60包括第一环状部件14、两个连接件15、两个第二环状部件16以及固定销17,所述第一环状部件14套设在第一杆状支撑件10表面且沿着第一杆状支撑件10表面上下滑动,所述第一环状部件14表面与所述两个连接件15的一端均一体成型,两个所述连接件15远离第一环状部件14的一端分别与两个第二环状部件16的外表面一体成型,所述第一环状部件14和第二环状部件16表面开设螺纹通口,所述固定销17外表面形成与螺纹口适配的螺纹,所述第二杆状支撑件505的一端插接在其中一个所述第二环状部件16内,所述固定杆18的一端插接在另一个第二环状部件16内,所述固定销17一端分别与第一杆状支撑件10、第二杆状支撑件505以及固定杆18的外表面相抵,在安装时,由于分别设置有两个连接件15和第二环状部件16,将第二杆状支撑件505和固定杆18分别安装在第二环状部件16上进行分别调节和固定,调节剂固定的过程已在上文叙述,此处不再赘述,在换药过程中便于医护人员对托盘体401上的物品进行操作,此外,当患者在床头输液时,可以将托盘体401高度调整在输液的合适位置,手部放置在托盘体401上承接手部,防止坐着输液手部位置无处放置的问题。

[0040] 请结合参阅图10所示,两个所述两个连接件15之间形成的夹角为锐角,更加方便使用,患者坐在病床上输液时手部的放置与药物之间的距离更加合理,便于观察药液输入情况,避免支架组件50与托盘组件40位置干涉,两个所述两个连接件15之间形成的夹角优选为30-70度,优选为60度。

[0041] 请结合参阅图4所示,所述支架组件50还包括与第二杆状支撑件505一端固定连接的若干条可相对伸缩的连接管体以及设置在顶部一连接管上的挂持组件504,所述第一杆状支撑件10远离承载托架20的一端连接移动结构30,进一步地,连接管体包括第一管体501、设置在第一管体501上的第二管体502、设置在第二管体502上的第三管体503以及设置在第三管体503上的挂持组件504,且第三管体503可相对第二管体502伸缩滑动,第二管体502可相对第一管体501伸缩滑动,通过三条连接管体之间相互伸缩滑动,以调节挂持组件504的高度,实现调节挂持组件504相对病员注射处的高度。

[0042] 具体请结合参阅图10和图11所示,第三管体503的外周壁上设有若干第一弹性摩擦凸起508,第一弹性摩擦凸起508的厚度大于第三管体503与第二管体502之间的间隙,第二管体502的外周壁上设有若干第二弹性摩擦凸起509,第二弹性摩擦凸起509的厚度大于第一管体501与第二管体502之间的间隙,使得第一管体501与第二管体502之间通过第二弹性摩擦凸起509抵靠固定,第三管体503与第二管体502之间通过第一弹性摩擦凸起508抵靠固定。

[0043] 当需要调节输液架50相对病员注射端的高度时,向上拔起第三管体503以及第二管体502,并通过第三管体503外周壁上的第一弹性摩擦凸起508抵靠至第二管体502的内周壁处,第二管体502外周壁上的第二弹性摩擦凸起509抵靠至第一管体501的内周壁处,以完成调节输液架50的高度。本实施例中,若干第一弹性摩擦凸起508均匀地分居在第三管体503的外周壁上,若干第二弹性摩擦凸起509均匀地分居在第二管体502的外周壁上,第一弹性摩擦凸起508与第二弹性摩擦凸起509均呈半球状结构。

[0044] 优选地,第一管体501的高度为40cm,第二管体502的高度为35cm,第三管体503的高度为30cm,连接管体伸开后的 height 可达100cm,收缩厚度高度为40cm,方便使用,并且平时不影响承载托架20的使用,方便实用。

[0045] 请参阅图10和11所示,挂持组件504设置在第三管体503的顶部,用以承载输液瓶,挂持组件504包括两条挂持臂5010以及形成在每一挂持臂5010端部的挂钩506,两条挂持臂5010的连接端形成有插接段507,该插接段507置于第三管体503内,两条挂持臂5010的一端与插接段507一体形成,两条挂持臂5010的另一端均沿水平方向向上翘起、且挂持臂5010与水平方向的夹角为20-35度,优选为30度。挂钩506与挂持臂5010之间相互垂直,以通过挂钩506承载输液瓶。

[0046] 请结合参阅图1、图2、图9和图10所示,第一管体501与第二杆状支撑件505的一端一体成型或者固定连接,通过第一连接组件60安装在第一杆状支撑件10上,可以通过第一连接组件60调节支架组件50的高度,还可以是当支架组件50的若干条连接管体收缩后可通过第一连接组件60旋转收纳至承载托架20下部;

[0047] 请结合参阅图1、图2、图9和图10所示,移动结构30设置在第一杆状支撑件10远离承载托架20的一端,以便于承载托架20移动,具体地,请结合参阅图3所示,移动结构30包括安装端301、设置在安装端301上的若干条支架302以及安装在每条支架302下的滚轮303。安装端301上形成有一安装凸起304,安装凸起304的中心处设有一安装孔,安装孔内周壁设有内螺纹,使得第一杆状支撑件10的下连接端103外周壁上的外螺纹连接至安装孔的内螺纹处,以完成移动结构30与第一杆状支撑件10的安装。若干条支架302均匀地设置在安装端301上,本实施例中,支架302设计为三条;

[0048] 使用时,医护人员先将医护架通过移动结构30的滚轮33移动至患者病床处,将患者的下肢搭在承载托架20的承载板202上,打开托盘组件40,在托盘体401中取拿所需药品,以对患者上药,家属无需一直提拉患者下肢,家属以及患者均不会感到疲劳,并且医护人员对患者的换药效果也较好。其次,当患者需要输液时,可将设置在第一杆状支撑件10上的支架组件50打开,具体为:向上拔起第三管体503以及第二管体502,并通过第三管体503外周壁上的第一弹性摩擦凸起508抵靠至第二管体502的内周壁处,第二管体502外周壁上的第二弹性摩擦凸起509抵靠至第一管体501的内周壁处,以完成调节输液架50的高度,并将输液瓶挂在挂持组件504的挂钩506处,进而对患者静脉滴注输入注射液,当输液完毕,将输液架50中的连接管体收缩,并通过卡持件60中的转动段602将输液架50中收缩的连接管体收纳至承载托架20下部,以便于使用,当患者坐在床上输液时,可以将托盘体401调节至合适位置承托手部。

[0049] 综上所述,本实用新型可移动式多功能医护架整体结构简单,便于将患者的下肢搭在承载托架20的承载板202内,将药品规范整齐的摆放至托盘组件40的托盘体401内,以便于医护人员取拿,以对患者上药,家属无需一直提拉患者下肢,减少家属以及患者的疲劳度,并且医护人员对患者的换药效果也较好,当患者需要输液时,可将输液架50打开,并将输液瓶挂在挂持组件504的挂钩506处,进而对患者静脉滴注输入注射液,操作方便。

[0050] 以上所述实施例仅仅是本实用新型的优选实施方式,并非对本实用新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进,均应落入本实用新型的权利要求书确定的保护范围内。

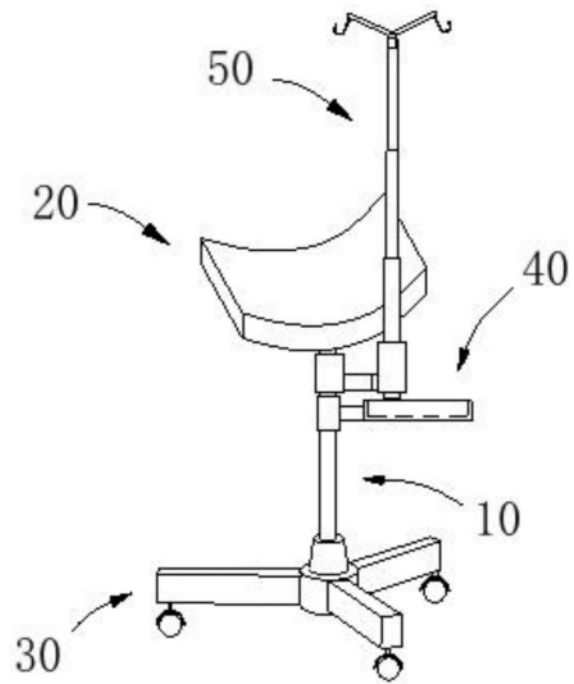


图1

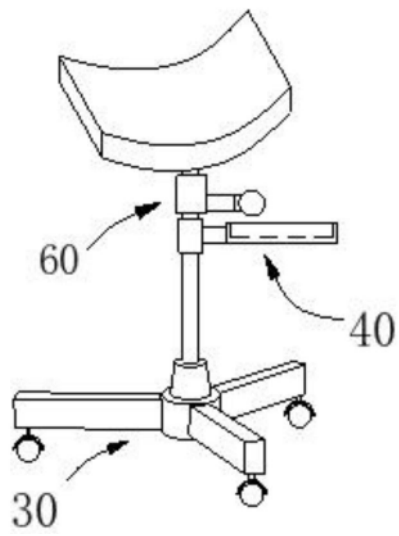


图2

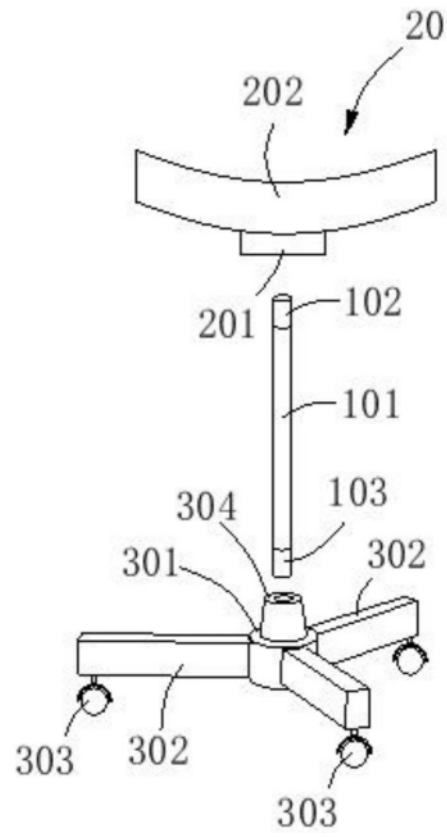


图3

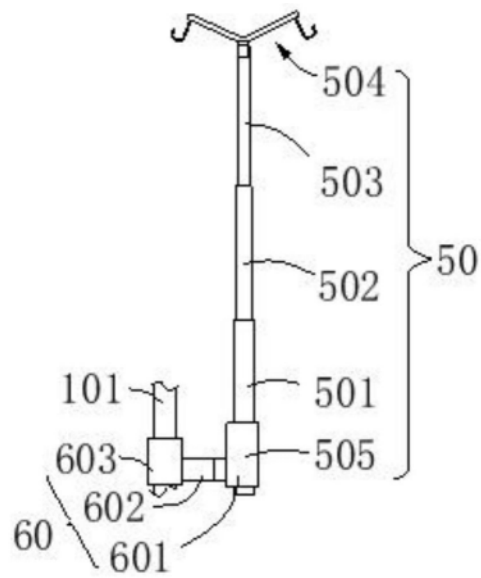


图4

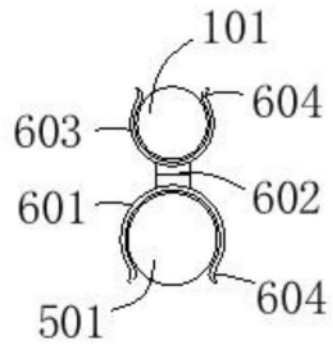


图5

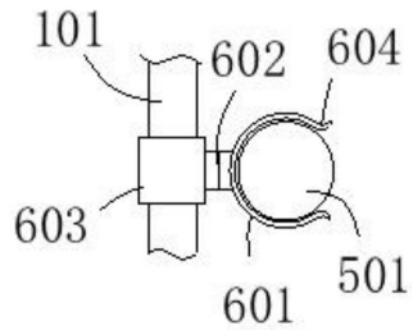


图6

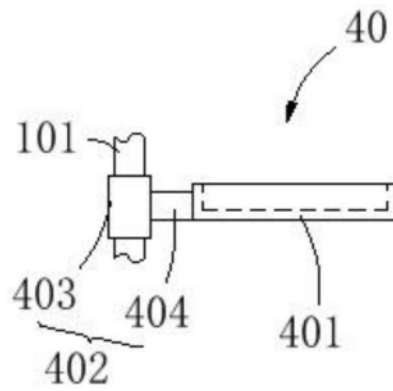


图7

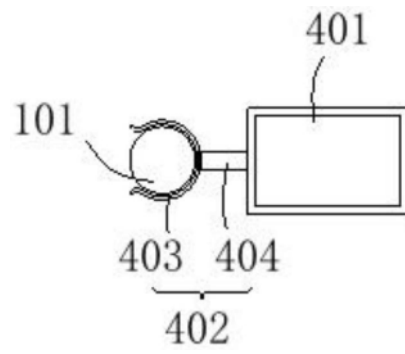


图8

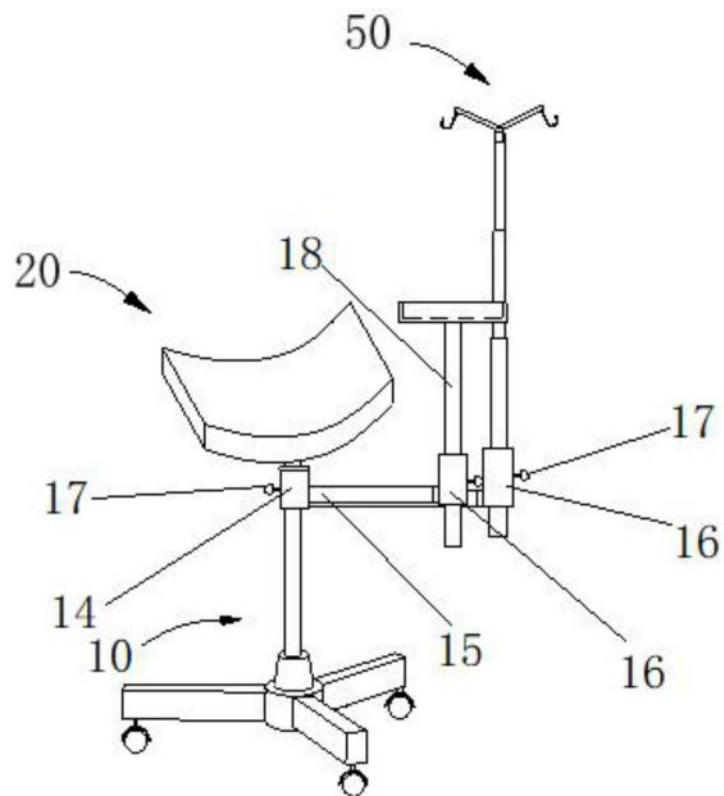


图9

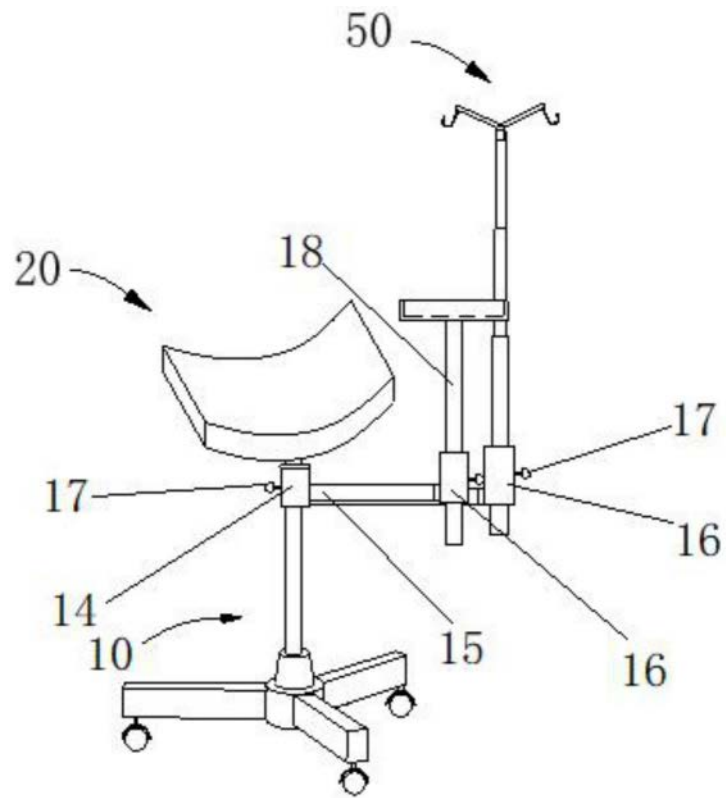


图10

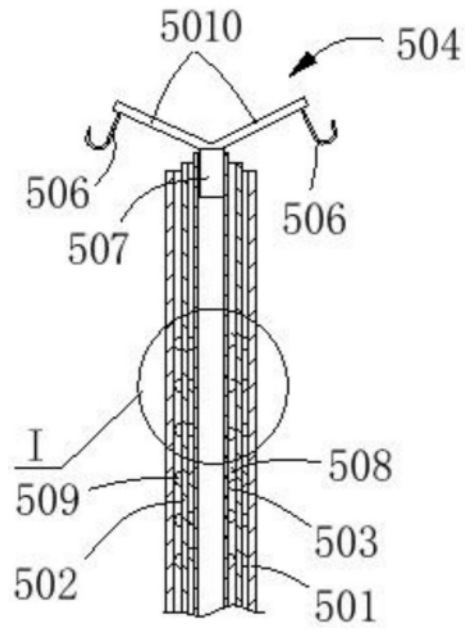


图11

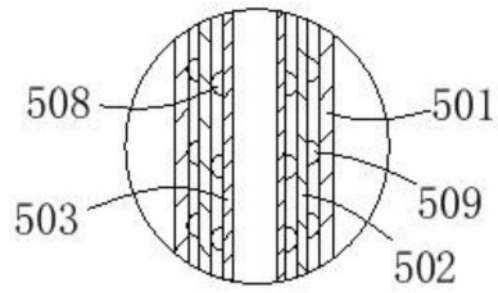


图12